

عنوان مقاله:

ارائه مدل مناسب جهت سنجش عملکرد کیفی دانشگاه ها: مطالعه موردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

محل انتشار:

فصلنامه مدل سازی اقتصادی، دوره 5، شماره 15 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

محمد حسین درویش متولی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

امیر غلام ابری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

محمود درویش متولی - کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

در این مقاله، یک چارچوب ادغامی از تحلیل شبکه ای فازی و برنامه ریزی آرمانی برای گزینش نیازهای فنی [۱] دانشجویان جهت دستیابی به عملکرد کیفی دانشگاه ها ارائه شده است. در این چارچوب برای استخراج ضرایب به کار رفته در مدل ریاضی از رویکرد فرآیند تحلیل شبکه ای فازی [۲] استفاده شده است. در ضمن رویه ارائه شده قادر به در نظر گرفتن ماهیت اهداف مساله می باشد. در این راستا، سایر اهداف طراحی همچون محدودیت منابع مالی، امکان پذیری تکنولوژیکی، میزان توسعه پذیری و درجه رقابتی بودن نیازهای فنی نیز لحاظ شده است. در نهایت، مدل آرمانی ارائه شده دربرگیرنده سطوح اهمیت نیازهای فنی با استفاده از متدولوژی فرآیند تحلیل شبکه ای فازی، محدودیت بودجه، میزان امکان پذیری تکنولوژیکی، میزان توسعه پذیری و درجه رقابتی بودن یک نیاز به عنوان محدودیت های سیستمی برای تعیین آن دسته از نیازهای فنی است که در فاز طراحی باید مد نظر قرار گیرند. این چارچوب برای دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه به کار گرفته شده است.

TRS: Technical Requirements [۲]- Fuzzy-ANP: Fuzzy Analytic Network [۱]- Process

کلمات کلیدی:

کیفیت، فرآیند تحلیل شبکه ای، اعداد فازی مثلثی، برنامه ریزی آرمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1869669>

